

DEA/ JP

特許協力条約に基づく国際出願

第Ⅱ章

国際予備審査請求書

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求し、 選択資格のある全ての国を選択する。ただし、特段の表示がある場合を除く。

RNO2PCT 国際出願日(日、月、年) 仮先日(最先のもの)(日、月、年) (仮先日(最先のもの)(日、月、年) 日本日(日本日) 日本日(日本日) 日本日(日本日) 日本日(日本日) 日本日(日本日) 日本日) 日本日(日本日) 日本日(日本日) 日本日) 日		国際予備審查機	明記入欄	PCT
		1.		F5:
照 1 相側 国際 出版目の表示		**		
図問出版書	当时 1 明春 且饮例少维於	二	番の受理の日	一
国際出版号 (日 月、年) (日 月、月、年) (日 月、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、	第1欄 国際出願の表示			出題人又は代理人の香類配号 KNO2PCT
パネル式ラジエーター	国際出願番号	国際出願日 (日. 月. 年)		
(2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1	PCT/JP02/12435	28. 11. 0	2	
第 工 相同 出版	発明の名称		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
株式会社 コーノ	パネル式ラジエーター			
株式会社 コーノ	·			•
#式会社 コーノ KOHNO Company, Limited	第 工 欄 出 頒 人			
株式会社 コーノ KOHNO Company, Limited 〒041-0824 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 213-82, Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan BF (図名): 日本国 JAPAN は (条件) 及びかて名: (姓、名の類に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は類便番号及び図名も記載) 阿部 俊夫 ABE Toshio 〒041-0824 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 株式会社 コーノ内 にの KOHNO Company, Limited, 213-82, Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan BF (図名): 日本国 JAPAN は (図名): 日本国 JAPAN		人は公式の完全な名称を記載;あ	て名は郵便番号及び	ॼ 包括番号:
(C) (A) (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B		r		
TO41-0824 日本国北海道図館市西桔梗町213番地の82 213-82 , Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan BPF (図本): 日本国 JAPAN 住所 (図本): 日本国 JAPAN 住所 (図本): 日本国 JAPAN 株式 (各等) 及びあてを: (姓、名の類に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は類便番号及び図名も記載) 阿部 俊夫 ABE Toshio 〒041-0824 日本国北海道図館市西桔梗町213番地の82 株式会社 コーノ内 C/o KOHNO Company, Limited, 213-82 , Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan BPF (図本): 日本国 JAPAN 住所 (図本): 日本国 JAPAN 本名は第便番号及び図名も記載) は所 (図本): 日本国 JAPAN 本名は第便番号及び図名も記載)	株式会社 コーノ			
213-82 , Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan 出願人屋祭書号: 出願人屋祭書号: 出願人屋祭書号: 出願人屋祭書号: 出願人屋祭書号: 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 株式会社・コーノ内 大				0138-49-6246
世際 (回名): 日本国 JAPAN (世所 (回名): 日本国 JAPAN (性所 (回名): 日本国 JAPAN (性所 (回名): 日本国 JAPAN (性所 (回名): 日本国 JAPAN (性所 (回名): 日本国 JAPAN (世所 (回名): 日本国 JAPAN (世所 (回名): 日本国 JAPAN (本元会社・コーノ内 (本元会社・日本国 JAPAN (本元会社・日本国 JAPAN (本元会社・日本国 JAPAN (本元社・日本国 JAPAN (本元社・日本) (本元社・日本国 JAPAN (本元社・日本) (加入電信番号:
世所 (図名): 日本国 JAPAN 世所 (図名): 日本国 JAPAN (本名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は郵便番号及び図名も記載) 阿部 俊夫 ABE Toshio 〒041-0824 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 株式会社 コーノ内 C/O KOHNO Company, Limited, 213-82, Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan 即称 (図名): 日本国 JAPAN (生所 (図名): 日本国 JAPAN (日本日 (図名): 日本日 JAPAN (日本日 (図名): 日本日 JAPAN (日本日 (図名): 日本日 JAPAN		odate-sni, nokkaido	041-0824	
短名(各称)及びあて名:(姓、名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び図名も記載) 阿部 俊夫 ABE Toshio 〒041-0824 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 株式会社 コーノ内 c/o KOHNO Company、Limited、 213-82、Nishikikyo-cho、Hakodate-shi、hokkaido 041-0824 Japan 「日本国 JAPAN 住所(図名):日本国 JAPAN 「各条)及びあて名:(姓、名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び図名も記載)	Japan			出願人登錄番号:
短名(各称)及びあて名:(姓、名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び図名も記載) 阿部 俊夫 ABE Toshio 〒041-0824 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 株式会社 コーノ内 c/o KOHNO Company、Limited、 213-82、Nishikikyo-cho、Hakodate-shi、hokkaido 041-0824 Japan 「日本国 JAPAN 住所(図名):日本国 JAPAN 「各条)及びあて名:(姓、名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び図名も記載)	国籍(国名):日本国 JAPAN	住苑	新 <i>(国名)</i> : 日本	
阿部 俊夫 ABE Toshio 〒041-0824 日本国北海道函館市西桔梗町213番地の82 株式会社・コーノ内 c/o KOHNO Company, Limited, 213-82, Nishikikyo-cho, Hakodate-shi, hokkaido 041-0824 Japan ^{園籍(図名):} 日本国 JAPAN (株、名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は鄭便番号及び図名も記載) (国名): (住所 (図名): (住、名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は鄭便番号及び図名も記載)		・人は公式の完全かる私を記載・ :		
氏名(名称)及びあて名:(姓、名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載;あて名は鄭便番号及び国名も記載) 国籍(国名): 住所(国名):	〒041-0824 日本国北海道函株式会社 コーノ内 c/o KOHNO Company, 213-82, Nishikikyo-cho, Hako	館市西桔梗町213番 Limited,		
国籍(<i>国名</i>):	^銀 日本国 JAPAN	住房	f (国名): 日本	国 JAPAN
	£名(名称)及びあて名:(姓、名の順に記載;法	人は公式の完全な名称を記載;は	うて名は郵便番号及び	国名も記載)
				•
	•			
	70 (MA)	•		
	当程(自名) :	住所	(国名):	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

2 g

PCT/JP02/12435

第皿欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名					
下記に記載された者は、					
既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。					
今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。	•				
既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために	、今回新たに選任された者である。				
氏名(名称)及びあて名:(姓、名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は鄭便番号及び国 名も記載)	電話番号: 03-5777-1662				
│ 9329 弁理士 小越 勇 OGOSHI Isamu │ 〒105-0002 日本国東京都港区愛宕一丁目2番2号	ファクシミリ番号: 03-5777-1660				
虎ノ門9森ビル3階 小越国際特許事務所	加入電信番号:				
OGOSHI International Patent Office					
Toranomon 9 Mori Bldg. 3F,2-2 Atago 1-Chome, Minato-ku,	出願人登録番号:				
Tokyo 105-0002 JAPAN					
通知のためのあて名:					
↓ 一」代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載しては	いる場合は、レ印を付す。				
第1V欄 国際予備審査に対する基本事項					
補正に関する記述:*					
1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。					
出願時の国際出願を基礎とすること。					
✔ 明細書に関して ✔ 出願時のものを基礎とすること。					
特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。					
✓ 請求の範囲に関して 出願時のものを基礎とすること。					
▶ 神許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正(添付した説明書も含む)を基礎とすること。					
特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とする	こと。				
	·				
図面に関して					
特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とする	こと。				
2. 出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取出願人は、国際予備審査の開始を優先日から20月の期間が満了するまで延期することを希望する (7 規定に基づき行われた補正書の写しの受領、又は当該補正を希望しない旨の出願人からの通(この口は、特許協力条約第19条の規定に基づく期間が満了していない場合にのみ、レ印	ただし、国際予備審査機関が、特許協力条約第19条の				
* 記入がない場合は、1)補正がないか又は国際予備審査機関が補正(原本又は写し)を受領していないときは、出題 2)国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正(原本又は写し)を受領したときは、これ	時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、 らの補正を考慮して予備審査が開始又は統行される。				
国際予備等査を行うための目語は 日本語 であり、					
■ 国際出願の提出時の言語である。					
国際調査のために提出した翻訳文の言語である。					
国際出願の公開の倉語である。					
国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。					
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
第V欄 国の選択					
出願人は、選択資格のある全ての指定国(即ち、既に出願人によって指定されており、かつ特許協力条約 ただし、出願人は次の国の選択を希望しない。:	第Ⅱ章に拘束されている国)を選択する。				

請求の範囲

1. (補正後)横長の放熱用パネル本体とその下部に放熱用パネル本体よりも長さの短い横長の蒸気発生部を備え、蒸気発生部は作動流体を直接加熱する燃焼部と熱交換部を有し、蒸気発生部上端の左右の蒸気導入管が放熱用パネル本体の左右の蒸気導入ヘッダー下端に結合しており、蒸気発生部及びパネル本体を減圧にすることによりヒートパイプが構成されていることを特徴とするパネル式ラジエーター。

2.

20

- 3. 蒸気発生部の上部に位置する左右の蒸気導入管の一方が放熱用パネル本体の下端に結合し、他方が上端に結合していることを特徴とする請求の 範囲第1項記載のパネル式ラジエーター。
- 15 4. 放熱用パネル本体が、両端が連通する複数の管状のパネル板から構成されていることを特徴とする請求の範囲第1項又は第3項に記載のパネル 式ラジエーター。
 - 5. 放熱用パネル本体が前後1対のパネル板から構成されていることを特徴とする請求の範囲第1項、第3項、第4項に記載のパネル式ラジエーター。
 - 6. 前後1対のパネル板の間に放熱用フィンを備えていることを特徴とする請求の範囲第1項又は第3項-第5項に記載のパネル式ラジエーター。
 - 7. パネル板の前後に放熱用フィンを備えていることを特徴とする請求の範囲第1項又は第3項-第6項のそれぞれに記載のパネル式ラジエーター。
- 25 8. (補正後) 燃焼部を矩形の蒸気発生部の一端に設け、該蒸気発生部に 熱勾配による圧力差を形成することを特徴とする請求の範囲第1項又は第 3項-第7項のそれぞれに記載のパネル式ラジエーター。